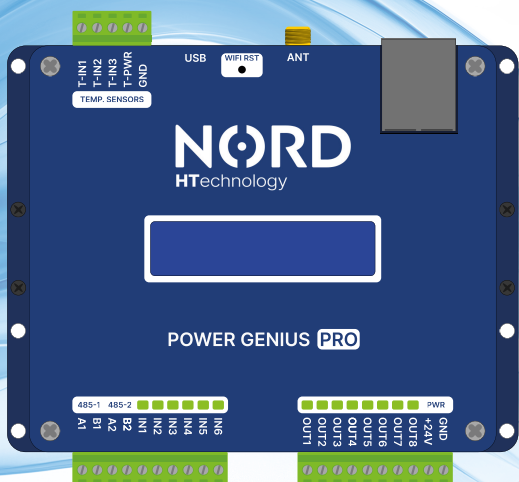




**ÉPÍTSD AZ
ENERGIA-
KÖZÖSSÉGEDET**



POWER GENIUS PRO

Második generációs energiamenedzser a zöld többlet villamos energia számára



- Készen áll az azonnali áras kereskedésre**
- Készen áll a közösségi energiára**
- Felhőalapú interfész a távvezérléshez**

- A többletek maximális felhasználása és a beruházások maximális megtérülése**
- Fázisonkénti mérés és vezérlés**
- 7 kapcsolási mód akár 8 kimenethez**
- A NORD és a SolaX inverterek támogatása (más márkák előkészítés alatt)**

- Távoli firmware frissítés**
- Alkalmos túláramú, árammentes és hálózaton kívüli rendszerekhez**
- Kimeneti vezérlési lehetőségek: folyamatos vezérlés, túlfolyás, SOC akkumulátor, időzítő, hőmérséklet, nyomógomb, HDO**

A felhőalapú alkalmazás lehetővé teszi a távoli, továbbfejlesztett és egyszerűsített eszközkonfigurációt, az online felügyeletet és a PV és a POWER GENIUS PRO előzményeit, beleértve a naplók grafikus ábrázolását és exportálását, valamint a spot árdiagramokat. Emellett támogatást nyújt a telepítői fiókok számára az ügyféltámogatáshoz. Lehetővé teszi a készülék és az inverter spot árakon alapuló vezérlését (CZpiac), amely magában foglalja a túl folyáskorlátozást, a tápellátási prioritást, a készülékek kapcsolását és -blokkolását, valamint az akkumulátor töltését és lemerítését. A felhasználóknak lehetőségük van a készülékek manuális kapcsolására is egy felhőalapú alkalmazáson keresztül.



TECHNIKAI ADATOK

POWER GENIUS PRO

Bemenetek	6x digitális potenciálmentes érintkezők csatlakoztatásához, 3x DS18B20 hőmérséklet-érzékelőkhöz
Kimenetek	8x digitális tranzisztor kimenet nyitott kollektorral
Egy kimenet maximális terhelése	100 mA / 24 V
Teljesítmény	24 V DC / 200 mA
Kommunikációs interfész	2x RS485, Wifi (2,4 GHz), Ethernet (10/100)
Működési hőmérséklet-tartomány	-20 °C ~ +50 °C

ÁLTALÁNOS ADATOK

A lefedettség mértéke	IP20
A beállítások interfésze	Power Genius Portal webes alkalmazás, mini USB + PC alkalmazás Win 7 és újabb operációs rendszerekhez
Méretek	120x115x30 mm
Szerelési módszer	DIN sínre vagy panelre szerelhető

Power Genius Portal webes alkalmazás felület

NORD
HTechnology

Power Genius Portal

User 123
Account settings
Log out

My devices
Add device
Manage devices

- Device 1 (a0764eb22cf0)
- Device 2 (1234567890ab)
- Device 3(8523df7890ac)

www.nord-solution.com

Status: ONLINE | Connection: STABLE | MAC: a0764eb22cf0 | 485-1: Solax X3 Hybrid COM: OK | 485-2: Solax X3-EVC-11k COM: OK | FW: 1.1.52

Overview
History
Output settings
Inverter control
Device settings

Automatic data refresh interval: 5 min Last refresh: 21.10.2024 10:50:33 Update

System overview

PV field

Production 8565 W

Battery

SoC 97 %
Charging 520 W

Grid

Total + 3131 W
L1 + 796 W
L2 + 1421 W
L3 + 914 W

Inverter

Status Normal
Self Use 7953 W

Power Genius

Active outputs 6

Consumption

Total 4822 W
L1 1865 W
L2 1250 W
L3 1737 W

EV charger

Charging 0 W
Mode Eco
Status Standby

Daily statistics

Own production

28.0 kWh

Consumption from the grid

5.2 kWh

Delivery into the grid

12.8 kWh

Daily market prices

1.	76.39 €
2.	43.68 €
3.	65.42 €
4.	65.40 €
5.	87.22 €
6.	109.02 €
7.	163.45 €
8.	174.49 €
9.	129.85 €
10.	119.83 €
11.	87.22 €
12.	32.83 €
13.	-20.75 €
14.	-43.61 €
15.	21.87 €
16.	54.51 €
17.	109.23 €
18.	152.64 €
19.	185.40 €
20.	218.05 €
21.	207.21 €
22.	163.30 €
23.	130.88 €
24.	65.07 €

Power Genius PRO

Monday 21.10.2024

Inputs

IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6
●	●	●	●	●	●
T1	T2	T3			
35°C	68°C	--			

Outputs

OUT1 Boiler 1	ON
Off Auto On	
OUT2 Boiler 2	45%
Off Auto On	
OUT3 Klima	OFF
Off Auto On	
OUT4	ON
Off Auto On	
OUT5	ON
Off Auto On	
OUT6	OFF
Off Auto On	
OUT7	ON
Off Auto On	
OUT8	20%
Off Auto On	